

# Wetterdaten für November 2002 - 1

Tag	Bedeckung				Wolkengattung			Niederschlag			Schnee		Luft-Temperatur in Grad Celsius					
	7	14	21	Ø	7:30	14:30	21:30	Höhe	Art, Stärke, Zeit	Höhe	EZ	Min	Max	Ampl	7:30	14:30	21:30	Ø
1	7	5	6	6	ScNe	ScCi	Sc	4,0	∅ 01 n-vm		1/1/1	4,6	15,2	10,6	5,6	14,7	10,2	10,20
2	8	8	8	8	Ns	Ns	St	17,8	∅ 02 2.30-15.40, mU ↘ tr 15.40-v24, glg		1/2/1	8,7	10,0	1,3	9,0	10,0	8,9	9,20
3	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	7,8	∅ 01 n0-10.45,abd-v24,ztw ↕ tr 11.35, 12.10, 12.35 ↕ 20 14.10.	18.40	2/2/1	6,9	13,9	7,0	8,7	12,0	7,2	8,78
4	7	8	7	7,3	StScAc	Ns	Sc	7,1	∅ tr1 0.00-ca. 5.00 ∅ 1 6.45-7.50 ↕ tr2 12.15-18.20, v24		2/1/1	5,1	8,4	3,3	6,0	7,7	5,3	6,08
5	7	5	8	6,6	ScAsAc	ScAcCu	Ns	0,7	∅ tr1 n0-6.00, ztw ↕ tr0 vm-16.30, glg ∅ tr0 18.15-v24		1/1/1	4,0	7,7	3,7	4,8	7,0	5,0	5,45
6	8	5	6	6,3	Nebel	StAc	Nebel	.			1/1/1	-0,3	7,1	7,4	4,0	5,9	-0,1	2,43
7	8	8	8	8	Nebel	Ns	Sc	5,7	∅ tr0 10.45-11.30 ∅ 1 11.30-15.55 ∅ tr1 17.50-24.00, mU		1/2/1	0,1	4,2	4,1	1,0	3,0	3,2	2,60
8	4	4	5	4,3	ScAcCi	CuScCi	CsAs	0,5	∅ 1 0.00-0.40 ↕ fl 11.40		1/1/1	1,5	5,7	4,2	1,5	5,0	2,3	2,78
9	8	8	8	8	As	Ns	St	6,4	∅ fl0 2.05-3.30 ∅ tr2 10.50-15.40 ↕ 0 23.25		1/2/1	2,8	7,5	4,7	5,1	7,5	4,8	5,55
10	3	7	8	6	AsAcCi	CsAcSc	Ns	3,8	∅ tr0 4.30-6.30, mU ∅ tr1 16.10-19.10 ↘ tr0 21.25--24.00, mU		1/1/1	1,6	6,6	5,0	2,0	6,6	5,3	4,80
11	8	6	8	7,3	AsScAc	AsScAc	Sc	6,5	∅ tr1 0.00-9.00, mU ∅ tr2 12.10-13.45 ∅ tr1 16.50-17.55		1/2/1	4,8	12,2	7,4	10,9	8,3	6,5	8,05
12	6	1	5	4	Nebel	CiSc	Ac	.	∅ 12 n-vm		1/1/1	1,6	12,0	10,4	2,4	11,2	3,7	5,25
13	7	3	3	4,3	AsScAc	AcCi	CiAc	.	∅ tr 7.00-10.10, glg		1/1/1	0,7	11,1	10,4	2,3	10,1	3,2	4,70
14	7	8	8	7,6	AsAc	Ns	Ns	9,8	∅ tr2 13.50-16.25 ∅ 1 20.50-23.40		1/1/1	1,8	8,0	6,2	2,2	7,8	5,4	5,20
15	8	8	8	8	Nebel	Ns	St	1,6	∅ tr1 9.10-16.40, mU		1/1/1	4,9	7,1	2,2	5,2	7,0	6,5	6,30
16	8	8	6	7,3	Nebel	StAsAc	Sc	1,7	∅ tr 15.10-16.00, mU ∅ tr1 16.00-19.00 ∅ tr abd, ztw		1/1/1	5,0	8,8	3,8	5,0	8,7	6,6	6,73
17	8	5	3	5,3	AsSc	AcSc	CiAc	0,2	∅ tr0 8.15-8.50		1/1/1	1,8	10,0	8,2	5,2	10,0	2,8	5,20
18	8	8	8	8	Nebel	Ns	St	6,8	∅ tr0 n-vm, ztw ∅ tr0 14.10-16.20 ∅ 01 18.20-0.00, mU		1/1/1	0,6	5,0	4,4	1,1	4,9	4,8	3,90
19	8	8	8	8	Ns	Sc	St	3,0	∅ tr 0.00-1.45, mU ∅ 1 1.45-11.45 ∅ tr0 11.45-14.10		2/1/1	4,0	6,1	2,1	5,0	6,1	4,1	4,83
20	7	2	6	5	ScSt	ScCi	Nebel	.			1/1/1	2,3	9,8	7,5	4,2	9,4	3,0	4,90
21	6	5	8	6,3	NeCi	AsAcCi	Nebel	1,8	∅ 01 n-vm		1/1/1	0,3	6,4	6,1	0,4	6,1	3,4	3,33
22	8	8	6	7,3	Ns	Ns	ScAc	11,0	∅ 01 ca.4.15-16.25		2/2/1	2,4	5,4	3,0	4,1	5,2	3,3	3,98
23	6	3	8	5,6	Nebel	CiAc	As	0,3	∅ 2 n-m ∅ tr abd-v24, glg		1/1/1	-0,1	11,0	11,1	0,0	10,3	5,7	5,43
24	7	5	8	6,6	AsAc	AcCsCi	As	0,2	∅ tr0 n0-ca. 4.00, ztw ∅ tr0 abd, ztw		1/1/1	3,8	8,8	5,0	4,1	7,9	4,7	5,35
25	7	7	8	7,3	AsAcCi	AsAcSc	Ns	3,7	∅ tr 16.20-17.10, mU ∅ 01 20.10-24.00		1/1/1	2,9	9,4	6,5	3,1	9,3	6,8	6,50
26	8	8	8	8	Ns	Ns	Ns	13,6	∅ 0 0.00-0.40 ∅ 01 5.00-v24		1/2/2	6,0	7,2	1,2	6,1	7,1	6,7	6,65
27	8	8	8	8	St	St	Nebel	0,3	∅ tr1 0.00-6.10, ztw ↘ tr0 abd-n		2/1/1	6,2	7,3	1,1	6,2	7,2	6,8	6,75
28	8	8	8	8	Nebel	Nebel	Nebel	8,5	∅ tr0 0.00-23.20, mU ∅ tr0 23.30-24.00		1/1/1	4,9	6,8	1,9	5,7	6,2	5,1	5,53
29	8	8	8	8	Ns	Ns	Sc	5,4	∅ 01 0.00-11.25 ∅ 01 12.45-15.15 ∅ tr1 15.15-ca.21.00, mU		2/2/1	4,4	7,1	2,7	6,0	7,1	5,0	5,78
30	8	7	8	7,6	AsSc	AsScAc	Sc	0,3	∅ 0 14.55-15.20		1/1/1	4,0	6,9	2,9	4,1	6,7	4,8	5,10

Ø	7,26	3,71	6,9					128,5				3,2	8,4	5,2	4,4	7,9	5,0	5,58
---	------	------	-----	--	--	--	--	-------	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

1. Allerheiligen 17. Volkstrauertag 20. Buß- und Betttag 24. Totensonntag

# Wetterdaten für November 2002 - 2

Tag	Erdbodentemperatur					Luftfeuchtigkeit					Luftdruck					Sichtstufen			Wind				Wetterlage	Bem.		
	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	Min	Max	7:30	14:30	21:30	Ø	7:30	14:30	21:30	7:30	14:30			21:30	Max
1	2,8	8,9	9,3	9,9	10,6	60	98	98	66	95	86,3	20	23	22	20	21	1021,0	1	20	20	C 0	N 1	NW 2	3	BM (LmgrD)	☰☞
2						93	99	97	97	98	97,3	16	20	17	16	17	1016,7	10	4	4	SW 3	S 1	S 1	6	BM (LmgrD) > WZ	
3						69	98	97	91	90	92,7	08	16	10	09	13	1010,7	10	4	20	SW 2	NW 4	W 1	7	WZ > WZ-NWZ	
4						79	97	96	91	96	94,3	12	18	14	16	18	1016,0	20	10	50	W 2	NW 3	NW 1	5	dito > NWZ (LmgrD)	
5						73	99	97	79	97	91,0	18	26	21	24	26	1023,7	20	50	10	NE 1	SE 1	NE 1	3	NWZ (LmgrD)	
6						72	99	98	73	99	90,0	13	26	25	21	15	1020,3	0,5	10	0,5	C 0	E 2	SE 1	3	> Zwh (fIL)	☰☞
7						91	100	99	96	93	96,0	10	14	11	10	13	1011,3	1	10	10	S 1	W 2	W 2	5	dito > WZ-NWZ (LmgrD)	☰☞
8						57	95	94	65	80	79,7	09	20	18	18	13	1016,3	20	50	50	SW 2	W 2	S 2	5	WZ-NWZ (LmgrD) > Zwh	
9						54	96	85	96	89	90,0	01	10	01	02	09	1004,0	50	20	50	SW 4	SW 3	NW 1	8	Zwh > WZ-NWZ	
10	1,0	4,0	6,4	8,0	9,3	74	99	99	82	98	93,0	07	13	12	11	08	1010,3	50	50	10	SW 1	S 2	SW 2	4	WZ-NWZ > Zwh > WZ	☰☞
11						85	98	89	88	97	91,3	04	17	04	08	16	1009,3	50	50	50	SW 4	NW 2	SW 1	7	WZ	☰☞
12						49	99	99	68	98	88,3	11	17	16	13	12	1013,7	1	> 50	20	C 0	NE 2	S 1	4	> SWZ	☰☞
13						48	98	98	62	98	86,0	98	11	07	05	00	1004,0	> 50	50	50	C 0	SW 1	S 1	3	SWZ	☞
14						75	99	98	95	99	97,3	92	99	96	96	96	996,0	> 50	20	10	NW 1	W 2	S 1	4	SWZ	☞
15						97	99	99	98	98	98,3	91	99	94	97	99	996,7	1	20	10	C 0	SE 1	SW 2	3	SWZ	☰☞☞
16						89	99	99	90	91	93,3	94	05	95	95	03	997,7	1	4	50	N 1	S 1	SW 4	6	> SWZ-SZ	☰☞☞
17						73	99	95	73	99	89,0	05	16	10	13	16	1013,0	50	> 50	20	C 0	S 1	C 0	4	SWZ-SZ	☰☞☞
18						98	100	100	99	98	99,0	09	16	15	13	10	1012,7	0,5	2	4	NE 1	E 1	NE 1	2	SWZ-SZ > TOI	☰☞
19						95	99	98	95	98	97,0	07	14	08	11	13	1010,7	4	10	4	NW 1	NW 2	NE 2	3	TOI > TTschechien > Zwh	
20	3,0	5,2	6,5	7,6	8,8	69	99	98	74	98	90,0	09	14	13	13	10	1012,0	10	20	0,2	E 1	SW 1	NW 2	3	Zwh (fIL)	☰☞
21						88	99	99	89	99	95,7	97	09	03	99	97	999,7	0,5	> 50	0,2	NE 2	NE 1	NE 2	3	Zwh (fIL)	☰☞
22						96	99	99	96	98	97,7	97	08	00	03	06	1003,0	10	10	10	W 3	SW 2	SW 2	5	Zwh (fIL) > SWZ > Zwh	
23						47	99	98	63	95	85,3	08	10	09	09	09	1009,0	0,5	> 50	50	C 0	SW 1	S 1	2	Zwh > SWZ	☰☞
24						79	98	98	85	96	93,0	05	11	09	08	07	1008,0	> 50	> 50	20	C 0	NE 2	C 0	3	SWZ (-SZ)	☞
25						84	100	99	84	97	93,3	02	11	02	07	10	1006,3	> 50	> 50	20	NE 1	NE 1	NW 1	2	SWZ (SZ) > LmgrD	☞
26						97	99	99	97	98	98,0	10	17	12	14	17	1014,3	4	10	4	C 0	N 1	NE 2	2	LmgrD	
27						94	97	97	94	97	96,0	16	18	17	17	17	1017,0	10	4	1	NE 1	E 2	E 1	3	LmgrD > Zwh (fIL)	☰☞
28						98	99	98	98	98	98,0	15	17	16	16	15	1015,7	0,5	1	1	SW 1	SW 1	S 1	3	Zwh (fIL) > SWZ (LmgrD)	☰☞
29						96	98	98	96	96	96,7	14	17	15	15	16	1015,3	4	10	10	SW 1	SW 2	C 0	3	SWZ (LmgrD)	
30	3,6	5,8	7,0	7,8	8,7	83	98	98	84	92	91,3	16	23	18	20	23	1020,3	4	10	10	SW 2	W 2	SW 2	4	> LmgrD > Zwh	
Ø						79	99	97	85	96	92,8	07	15	10	11	12	1010,8				1,2	1,7	1,4	3,9		

1. Allerheiligen 17. Volkstrauertag 20. Buß- und Betttag 24. Totensonntag

# Wetterstatistik für November 2002

<b>Temperatur</b>	Minima: <b>-0,3 °C</b> (6.)	Maxima: <b>+15,2 °C</b> (1.)	Amplitude: <b>15,5 °C</b>	Mittelwert: <b>+5,58 °C</b>	
<b>Tage mit Temperaturmin.</b>	>= 5°C: <b>6</b>	>= 10°C: <b>0</b>	>= 15°C: <b>0</b>	>= 20°C: <b>0</b>	
<b>Tage mit Temperaturmax.</b>	>= 10°C: <b>0</b>	>= 15°C: <b>0</b>	>= 20°C: <b>0</b>		
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Minima: <b>47 %</b> (23.)	Maxima: <b>100 %</b> (7.)	Amplitude: <b>53 %</b>	Mittelwert: <b>92,8 %</b>	
<b>Luftdruck</b>	Minima: <b>991 hPa</b> (15.)	Maxima: <b>1026 hPa</b> (5.)	Amplitude: <b>35 hPa</b>	Mittelwert: <b>1010,8 hPa</b>	
<b>Niederschlag</b>	> 10 mm: <b>3 Tage</b>	> 2,5 mm: <b>16 Tage</b>	> 1 mm: <b>19 Tage</b>	> 0,1 mm: <b>26 Tage</b>	<b>Gesamt: 128,5 mm</b>
<b>Tageskategorien</b>	Gewittertage: <b>0</b>	Frosttage: <b>2</b>	Heitere Tage: <b>0</b>	Tage mit Schneefall: <b>1</b>	Tage mit Hagel: <b>0</b>
	Sommertage: <b>0</b>	Eistage: <b>0</b>	Trübe Tage: <b>20</b>	Tage mit Schneedecke: <b>0</b>	Tage mit Graupel: <b>0</b>
	Hitzetage: <b>0</b>	Kalte Tage: <b>0</b>	Nebeltage: <b>13</b>		
<b>Mittlere Bedeckung</b>	<b>6,87 Achtel = 85,83 %</b>				
<b>Gesamtsonnenscheindauer</b>	<b>36,7 Stunden</b>				
<b>Höchste Schneehöhe</b>	<b>cm (.)</b>				
<b>Min. Erdbodentemperatur</b>	<b>+ °C (.)</b>				
<b>Wind Maximum</b>	<b>8 (0.)</b>				

<b>1</b>	n-vm leichter bis mäßiger BN, der sich gg. 8.00 Uhr auflöst
<b>6</b>	n0-vm mäßiger bis starker BN, der sich Mitte Vormittag teilweise in HN bzw. in Sc umwandelt, um sich ab der Mittagszeit zögernd aufzulösen und abends neu zu bilden
<b>7</b>	n0-vm leichter bis mäßiger BN
<b>10</b>	8.15 Uhr bis 9.00 Uhr leichter bis mäßiger BN
<b>12</b>	Fr-vm mäßiger BN, der sich am frühen Vormittag rasch auflöst; Föhn am Alpenrand
<b>13</b>	Bis in die Mittagszeit Föhn am Alpenrand
<b>14</b>	Bis zur Mittagszeit Föhn am Alpenrand
<b>15</b>	Fr-vm BN, der sich gg. 9.00 Uhr auflöst. Zeitweise Föhn am Alpenrand. In fünf österreichischen Gemeinden wird Katastrophenalarm ausgelöst, weil nach einem schweren Föhnsturm mit bis zu 160 km/h Straßen durch umgestürzte Bäume und Strommasten blockiert sind. Hunderte von Hausdächern werden abgedeckt.
<b>16</b>	Fr-ca. 9.00 Uhr leichter bis mäßiger BN. Anfangs noch Föhn am Alpenrand. Der schwerste Föhnsturm seit 20 Jahren hinterlässt vor allem in Bayern und Österreich, aber auch in Teilen der Schweiz eine Spur der Verwüstung. Der Sturm, der Windgeschwindigkeiten von bis zu 215 km/h erreicht, fordert mindestens vier Menschenleben und verursacht Schäden in Millionenhöhe. Ganze Wälder werden zerstört, Häuser demoliert, Stromleitungen gekappt, Bahn- und Straßenverbindungen unterbrochen. Der Alpenrhein erreicht nach anhaltend starken Regenfällen den höchsten Stand in einem November seit Beginn der Pegelmessungen vor mehr als 100 Jahren. Besonders im Tessin, wo innerhalb von drei Tagen teilweise mehr als 600 Liter Niederschlag/m <sup>2</sup> registriert werden, in Graubünden sowie in Norditalien und im Südosten Frankreichs schneiden Schlammlawinen und Erdbeben mehrere Ortschaften von der Außenwelt ab.
<b>17</b>	s. Vortag!
<b>18</b>	n0-m mäßiger bis starker BN, der gg. 12.15 Uhr in HN übergeht. Ab Mitte Nachmittag erneut leichter BN. Nach dem Alpenrhein erreicht nun auch der Bodensee mit 413 cm (Pegel Bregenz) den höchsten Stand in einem November seit Beginn der Pegelmessungen vor 137 Jahren. Der bisherige Rekordwert für den November stammte aus dem Jahre 1944. (Quelle: 'Vorarlberg heute')
<b>20</b>	ab den Abendstunden mäßiger bis starker Bodennebel
<b>21</b>	n-vm und ab den Abendstunden mäßiger bis starker BN. Föhn am Alpenrand
<b>23</b>	n-vm mäßiger bis starker BN, der sich gg. 8.15 Uhr rasch auflöst. Föhn am Alpenrand
<b>24</b>	Föhn am Alpenrand, der zum Abend hin schwächer wird.
<b>25</b>	Föhn am Alpenrand, der im Laufe des Nachmittags immer schwächer wird.
<b>27</b>	ab den Abendstunden leichter bis mäßiger BN
<b>28</b>	anhaltender BN

---

**31** Ab den Abendstunden mäßiger BN